

ACTUS © BD © JEUX © CONCOURS © BLAGUES © FICHES

LE JOURNAL DE

**MICKEY**



Walt Disney



**Mickey dans l'âge  
de gla-glace!**

**LE TOUR  
DE LA BALEINE**  
en 10 questions



**PHOTO  
POSTER**  
**Kendji  
Girac**

**32  
PAGES  
DE BD**



**MESSMER**  
**t'hypnotise!**

M 01959 - 3318 - F: 2,00 €



PRESSE JUNIOR

HEROÏQUE N° 1319 - 70 JANVIER 2016 - France métropolitaine: 2,00 € - AND: 2,10 € - BEL: 2,20 € - CAN & USA: 5,50 € - CH: 3,65 € - DOM: 3,16 € - ESP: 2,00 € - F: 2,00 € - G: 4,95 € - MAG: 2,30 € - MEX: 2,30 € - P: 2,00 € - PORT: 2,60 € - TUR: 4,00 € - TUN: 3,00 €





# L'élève Ducobu

Qui va à la chasse...





PHOTO-POSTER À DÉTACHER... PHOTO-POSTER À DÉTACHER... PHOTO-POSTER À DÉTACHER...

LE JOURNAL DE  
**MICKEY**

**Kendji  
Girac**





# Kendji Girac

## SON PARCOURS

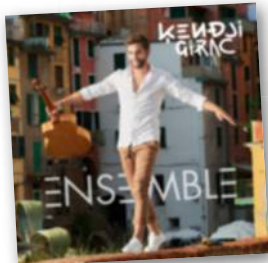
**1996:** il naît le 3 juillet à Périgueux.

**2012:** il se fait repérer sur Internet avec une reprise, vue plus de cinq millions de fois.

**2013:** il triomphe dans l'émission télé "The voice".

**2014:** sortie de son premier album, "Kendji", en octobre.

**2015:** après une tournée d'un an, son second CD, "Ensemble", est dans les bacs en octobre.



## NUMÉRO 1

C'est au coin du feu que Kendji a appris à chanter et jouer de la guitare avec son papa. Propulsé par une vidéo postée sur la Toile, il participe à "The voice" en 2013. **Coaché par Mika, Kendji remporte la saison 3.** Son album dansant, entre pop et flamenco, se place n°1 aussitôt et le reste douze semaines!

Avec un million d'exemplaires vendus, Kendji devient la révélation 2015 et le prince de la gipsy pop.

## ENSEMBLE

Alors même qu'il était en tournée, Kendji a composé treize titres! Le résultat s'appelle "Ensemble", gravé en octobre dernier.

L'artiste **se dit fier d'avoir coécrit tous les morceaux.**

**Bref, cet album-là, c'est du pur Kendji!** Son succès ne faiblit pas: l'opus est toujours classé dans le trio de tête des tops! Tu fredonnes forcément le single qui en est extrait: "Les yeux de la mama".

## SON SUCCÈS

**Kendji a le vent en poupe et compte en profiter.** En février 2015, il a enregistré et chanté avec la pop star Ariana Grande son titre "One last time", adapté en français et rebaptisé "Attends-moi". En novembre, il a raflé le NRJ Music Award de la chanson française avec "Connmigo". On l'a même vu être juré à l'élection de miss France 2016. Cette année, il repart sur les routes avec une tournée, à partir de mars, dans toute la France, en Suisse et en Belgique.

## ET ENCORE...

- > Il a commencé le chant et la guitare à 8 ans, sous la houlette paternelle.
- > Son vrai nom est Kendji Maillé.
- > Il avoue être timide.
- > Kendji aime jouer la comédie et accepterait volontiers un projet au cinéma.
- > Le chanteur est fan de la chanteuse Tal.
- > Il rêve d'un duo avec Céline Dion ou Mariah Carey.

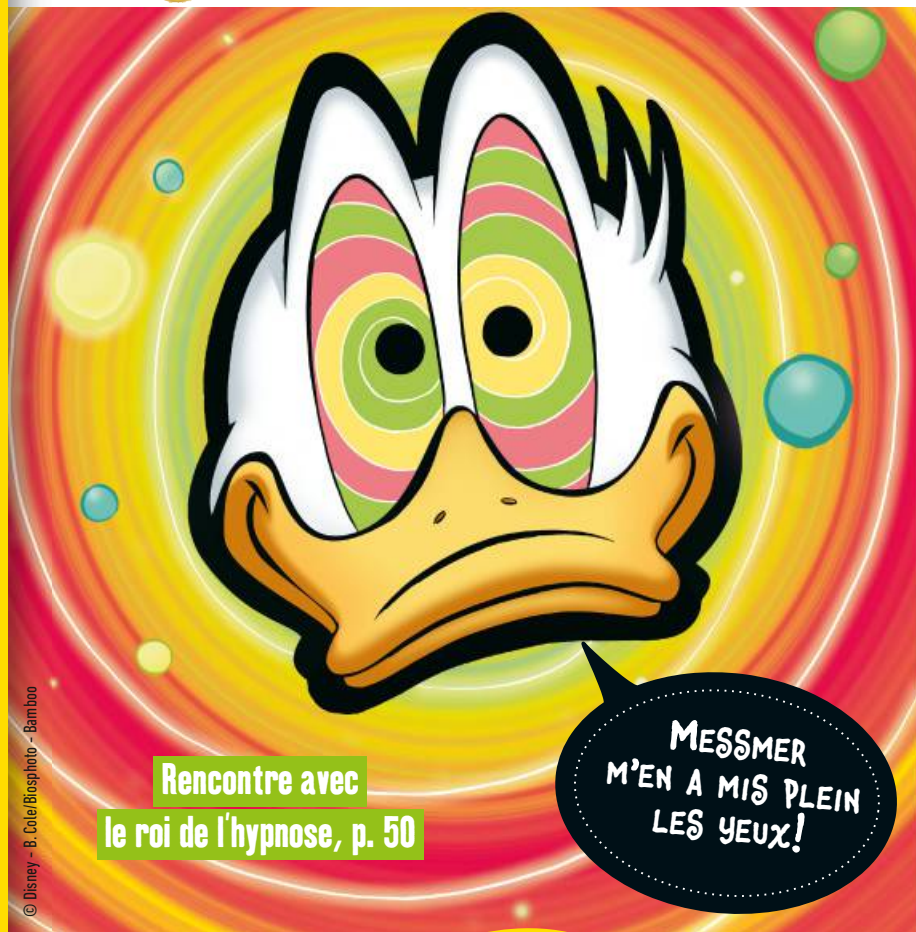
Mercury





# sommaire

- 2 L'élève Ducobu
- 3 En kit: Kendji Girac
- 6 C'est fou!
- 8 Blogablag
- 10 Donald
- 18 On s'dit tout!
- 20 Miss Tick
- 27 Zap' actu!
- 30 Zap' écrans!
- 32 Les Petits Mythos
- 34 Animaux:  
les baleines
- 37 Les profs
- 38 Cath & son chat
- 40 Mickey
- 50 Marchand  
de sable: Messmer
- 52 Game over
- 53 Jeux
- 58 Énigme
- 60 Les sisters
- 61 Six fiches  
à détacher
- 64 Les p'tits boulots  
de Donald



Rencontre avec  
le roi de l'hypnose, p. 50

JE NE SUIS  
PAS GROSSE, JUSTE  
UN PETIT PEU  
ENROBÉE!

10 choses à savoir  
sur les baleines, p. 34



Retrouve Le Journal de Mickey  
sur iPad et iPhone.

Abonne-toi par internet:  
[journaldemickeyabo.com](http://journaldemickeyabo.com)





## Pas commode, le komodo!

Les dragons de Komodo sont les plus grands lézards, et les plus redoutés! Ces carnivores féroces de 3 m de long ont une salive toxique bourrée de bactéries. Pour les proies mordues, c'est la mort assurée. Mais ces reptiles se battent également entre eux, notamment lors de la saison des amours. Les mâles s'affrontent alors: ils crachent, s'assènent des coups de queue, avant de se lancer dans une lutte sans merci, comme ici!







TOI, T'AS ENCORE  
OUBLIÉ DE TE BROSSER  
LES DENTS  
CETTE ANNÉE!

**C'est  
encore  
+ fou!**

## **La fin programmée des tablettes?**

Pour la première fois, une entreprise japonaise commercialise un chocolat présenté non plus sous forme de tablettes craquantes mais en très fines tranches, comme un fromage spécial hamburgers. Son goût serait plus intense que celui du chocolat au lait. En tartine ou roulé, ce produit saura-t-il nous faire fondre?



► Où est né le plus grand blagueur?

**Djoukane, Reims (51).**

**Envoie-nous tes blagues!**

**journaldemickey.com**  
**ou**  
**10, rue Thierry-Le-Luron**  
**92592 Levallois-Perret**  
**Cedex**



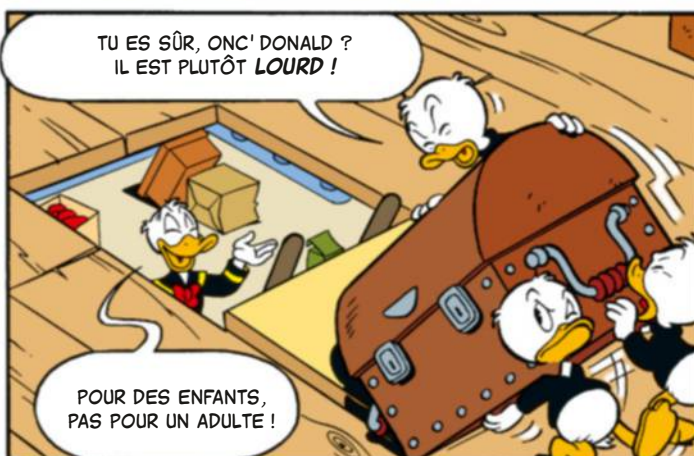


ATTENTION,  
JE T'AI À L'ŒIL!

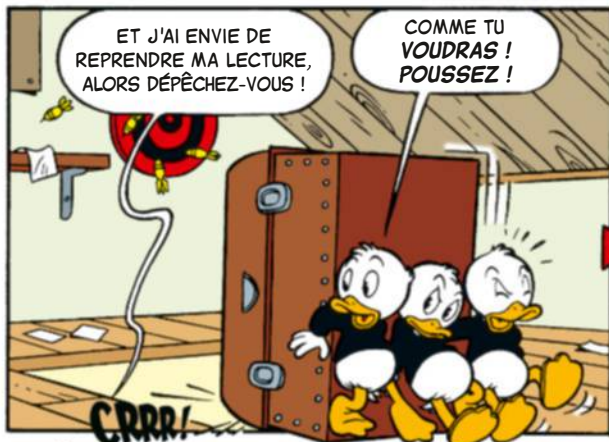


JE N'AI PAS  
MA LANGUE DANS  
LA POCHE!

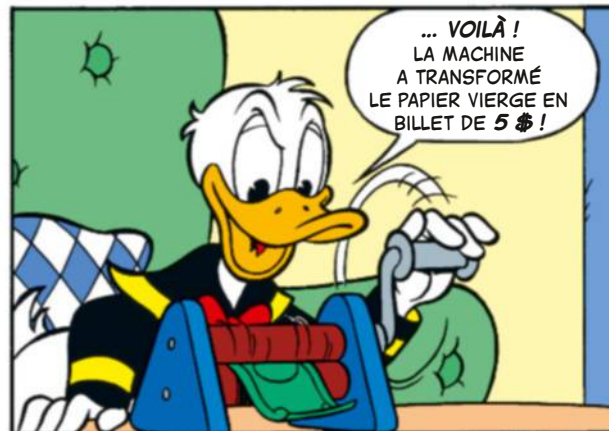




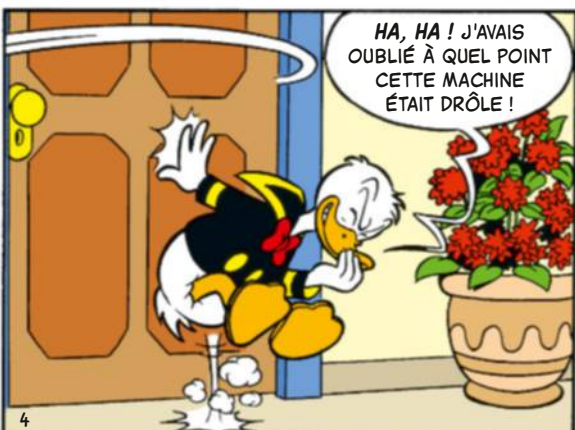




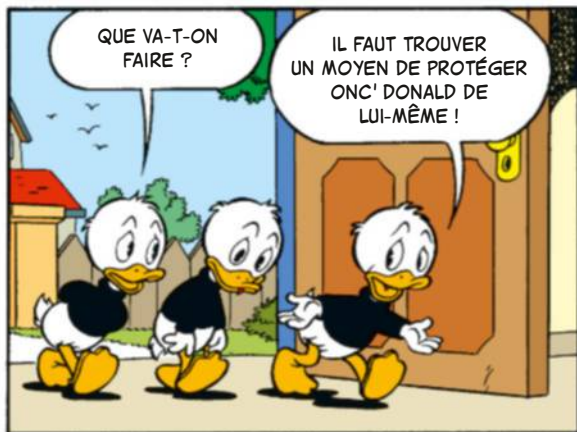




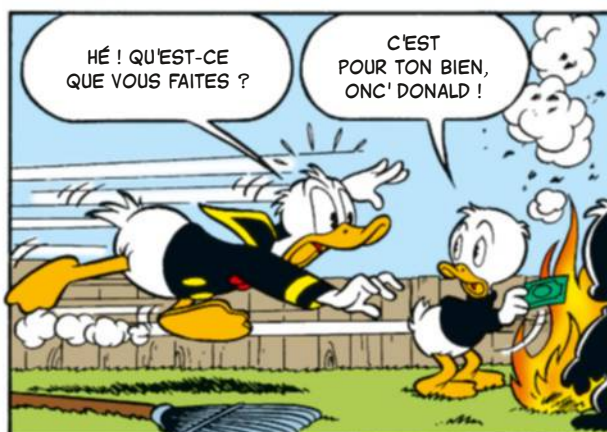
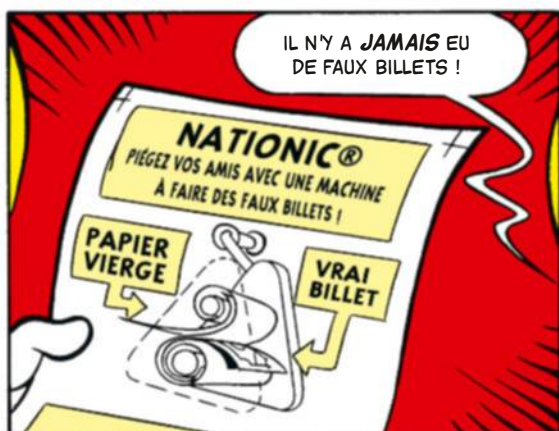
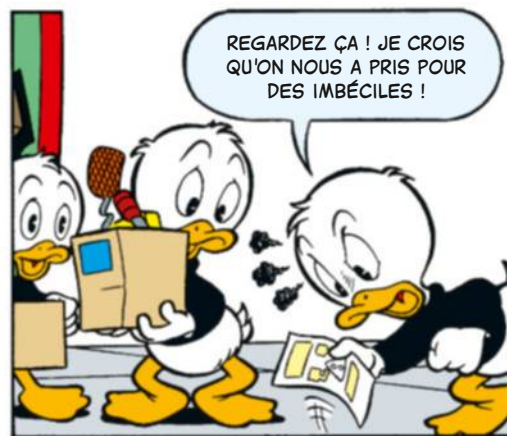




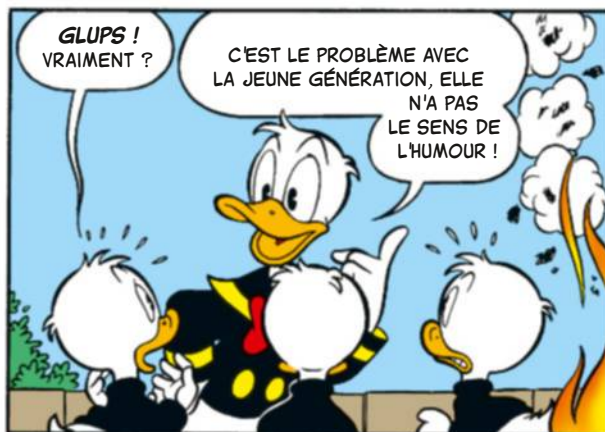










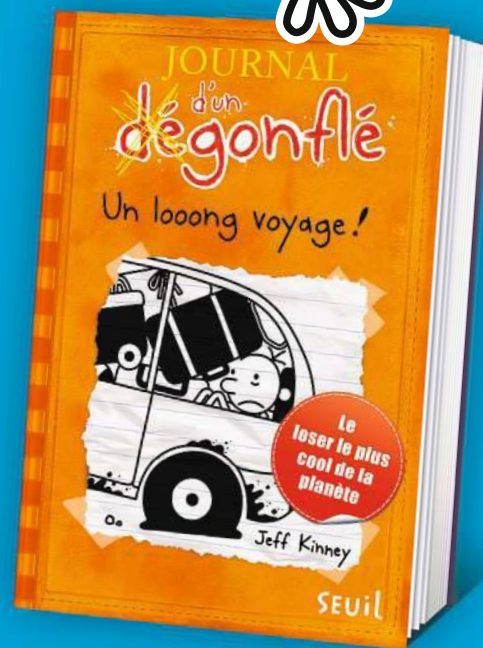




# Roulez dégonflé



TU NE VAS PAS ÊTRE  
DÉÇU DU VOYAGE !



Le tome 9 enfin disponible en librairie

SEUIL

[www.journaldundegonfle.fr](http://www.journaldundegonfle.fr)





# ON S'DIT TOUT!

RÉPONSES # CONCOURS # DESSINS # PHOTOS # DÉBAT

Écris-nous!

journaldemickey.com  
ou

Le Journal de Mickey  
10, rue Thierry-Le-Luron  
92592 Levallois-Perret  
Cedex

Nelson croqué  
par Stéphanie,  
de Paris (75).



Karim le véto



LES ANIMAUX,  
JE M'Y  
CONNAIS!

«COMMENT SAVOIR QUEL EST  
LE SEXE D'UNE TORTUE?»

**Mathilde, Vanves (92).**

C'est compliqué! L'idéal est de comparer deux spécimens du même âge. L'élément le plus facile à remarquer est la différence de taille. La femelle est plus grande que le mâle. La queue du mâle est plus développée et plus large à sa base. Si tu regardes ce reptile de profil, les plaques qui protègent son ventre ont une forme plus creuse (concave) chez le mâle et légèrement bombée (convexe) chez sa congénère.

Olaf vu par Margot,  
de Pont-  
de-Beauvoisin (38).



## SPORT

«POURQUOI LES BALLONS  
DE RUGBY SONT-ILS OVALES?»

**Guillaume, Lyon (69).**

Le rugby est né à Rugby, en Angleterre, en 1823, et se jouait avec un ballon... rond! En 1840, William Gilbert, l'unique fabricant de balles à l'époque, change sa forme pour le tester, afin qu'il soit plus facile à prendre en main et à plaquer contre le buste des joueurs. Essai transformé: les équipes l'apprécient et le ballon ovale est officiellement adopté par la Fédération anglaise de rugby.



Souvenir de Noël d'Armonie,  
de Palaminy (31).



Tom,  
de Villemardy  
(41), a la musique  
dans la peau!

Un dessin coloré  
d'Agathe,  
de Bourbourg (59).



Une déclaration  
d'amour au Journal  
de Mickey de Nathan,  
d'Ostwald (67).



## JEU VIDÉO

«PEUX-TU M'EN DIRE PLUS  
SUR "SPLOOTON"?»

**Alan, Neuilly-sur-Seine (92).**

Sorti en mai dernier, "Splatoon" est un jeu de tir de peinture sur Wii U. Tu affrontes une équipe et dois recouvrir le maximum de terrain avec ta couleur, à l'aide d'une arme au pouvoir spécifique. Les matchs rapides comptent jusqu'à huit joueurs, quatre par équipe. Ce titre, flashy et marrant, connaît un gros succès en France depuis sa sortie. Il figure en deuxième position des meilleures ventes, derrière l'indéboulonnable "Mario kart 8".

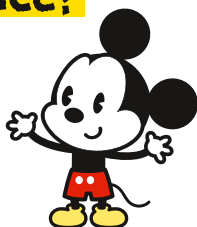




Sur 100  
lecteurs:

**Pour ou contre**

**faire la grasse  
matinée?**

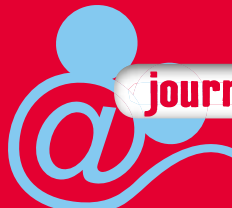


«**Je suis pour**: ça fait du bien de rester au lit de temps en temps. En plus, ça sert à ça les vacances, non?»  
**Lison, Saint-Priest (23).**

«**Je suis pour**: quand on est fatigué, ça permet de récupérer. **Mais je suis contre**: on peut faire plein d'autres choses au lieu de dormir.»  
**Alya, Dombasle (54).**

«**Je suis contre**: lorsqu'on fait la grasse matinée, on a du mal à s'endormir le soir suivant. Donc, le lendemain, on est épuisé!»  
**Lucas, Bust (67).**

**Dans 4 semaines, pour ou contre  
aller à la patinoire?**  
Écris-nous avant le 27 janvier.



[journaldemickey.com](http://journaldemickey.com)

**Concours Web**

**À gagner**

Joue et tente de gagner un Journal de Mickey dédié à un dessin exclusif d'Aré, le papa des Potatoes!

Comment s'appelle ce trio?  
Axel, Béné et... ?

- A. Pat.
- B. Fab.
- C. Alex.



**Vote sur**

[journaldemickey.com](http://journaldemickey.com)

Pour ce numéro, voici la couv' que l'on a failli retenir.



Laquelle préfères-tu?

- 1. Ce projet.
- 2. La vraie.



**OÙ ÉCRIRE À**

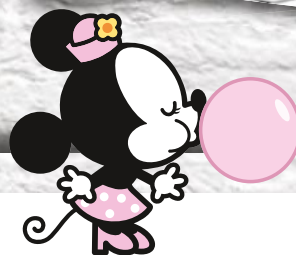
**Angel Di Maria**



Le footballeur est né le 14 février 1988 à Rosario, en Argentine. Après avoir joué à Manchester United, l'attaquant a rejoint le club du PSG en 2015, où il porte le numéro 11.



Angel Di Maria  
PSG  
110, avenue  
Victor-Hugo  
92514 Boulogne-  
Billancourt Cedex



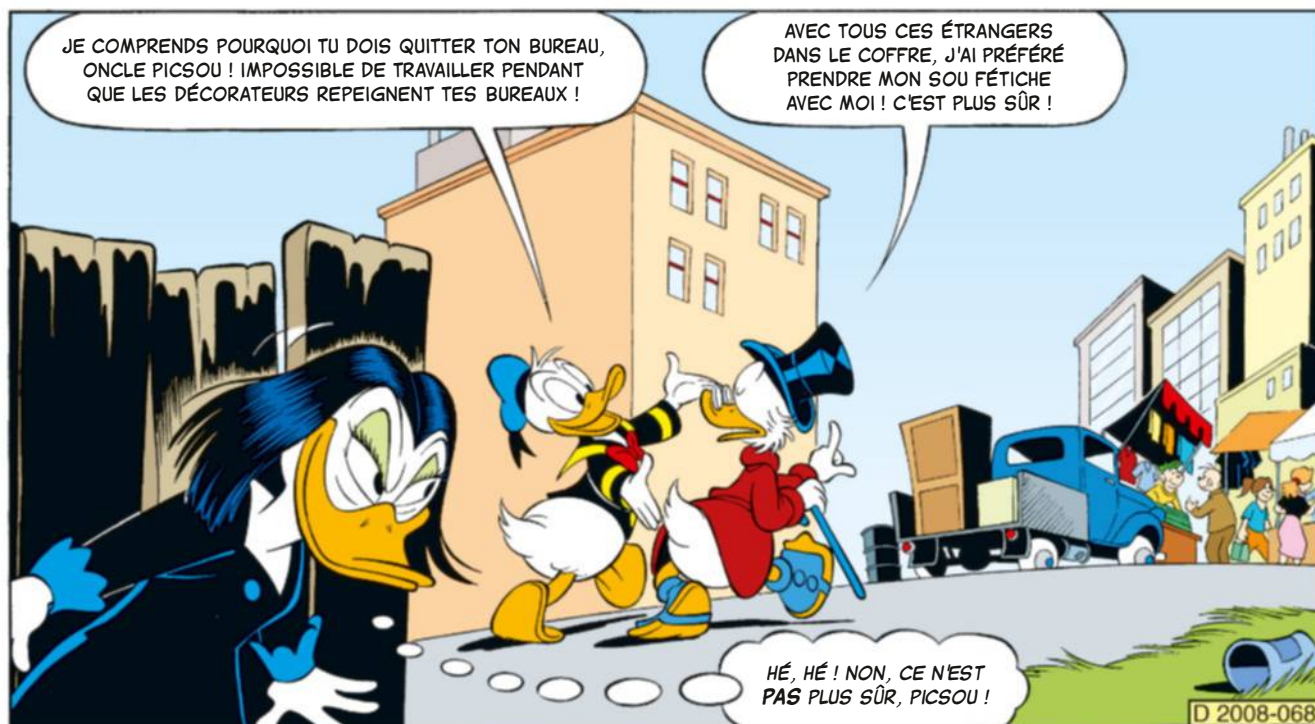
**NELSON**





# Miss Tick

## La guerre des gangs pour un sou





TU TRAVAILLES EN SOLO, HEIN ? SI TU APPARTENAIAS À UN GANG, TU SAURAIAS QU'ON A CHACUN NOTRE SECTEUR, OU QU'IL FAUT PAYER !

MAIS JE VOUS DIS QUE JE NE SUIS PAS UNE PICKPOCKET !

AH, NON ? ON T'A VUE DE NOS PROPRES YEUX !



TU AS ESSAYÉ DE VOLER PICSOU, ET C'EST UNE TRÈS MAUVAISE IDÉE !

TU TE RENDS COMPTE QU'IL AURAIT PU LÂCHER TOUS LES FLICS APRÈS TOI ?



À L'AIDE ! ON M'A VOLÉ MON SOU FÉTICHE !



M. L'AGENT ! APPELEZ LE COMMISSAIRE !

C'EST DÉJÀ FAIT, M. PICSOU ! IL EST EN ROUTE AVEC DES DIZAINES D'HOMMES !



LE MARCHÉ AUX PUCES EST VOTRE SECTEUR, HEIN ? ALORS QUELQU'UN DE VOTRE GANG A LE SOU FÉTICHE DE PICSOU !

PAS DU TOUT ! ON N'EST QUE NOUS TROIS, ET ON N'EST PAS IDIOTS !



ALORS C'EST QUELQU'UN D'UN AUTRE GANG !

ÇA POURRAIT ÊTRE CEUX QUI TRAVAILLENT SUR LE MARCHÉ AUX LÉGUMES !



C'EST SÛREMENT EUX ! LE MARCHÉ AUX LÉGUMES EST JUSTE À CÔTÉ !

VITE ! LA POLICE RAPPLIQUE !









LE SPRAY  
DE MISS TICK  
FONCTIONNE  
À MERVEILLE...

ÇA DOIT ÊTRE LE GANG  
DU MARCHÉ AUX POISSONS QUI A FAIT  
LES POCHEs DE PICSOU, M'DAME !

OUAIS ! ILS NE  
SONT PAS TRÈS  
MALINS !

MAIS ILS NIENT  
AVOIR VOLÉ  
PICSOU...

SOTTISES !  
LE GANG DU MARCHÉ  
AUX PUCES NE NOUS  
A PAS VUS  
LÀ-BAS, SI ?

EH BIEN, ILS SONT  
UN PEU ABRUTIS,  
MAIS ILS AURAIENT  
PU VOUS **SENTIR** !

ON ESSAIE DE SE FONDRE  
DANS LA FOULE, CRÉTIN !  
ET ON N'EST PAS ASSEZ  
STUPIDES POUR VOLER  
PICSOU !

**SPLAT!**

HÉ ! VOUS AVEZ  
INTÉRÊT À ME PAYER  
CETTE CAISSE DE  
POISSONS !

ARRÊTEZ !  
IL FAUT FILER  
D'ICI !

ON CONTINUERA  
LA BAGARRE DANS  
UNE RUELLA VIDE !

JE VAIS RÉUTILISER  
MON "SPRAY  
COOPÉRATIF" !

ÉCOUTEZ ! IL FAUT S'ENTRAIDER  
POUR SAVOIR QUI A LE SOU  
FÉTICHE DE PICSOU !

**PFFT!**



LES PICKPOCKETS ENDURCIS  
RÉPONDENT À LA DEMANDE  
DE MISS TICK...

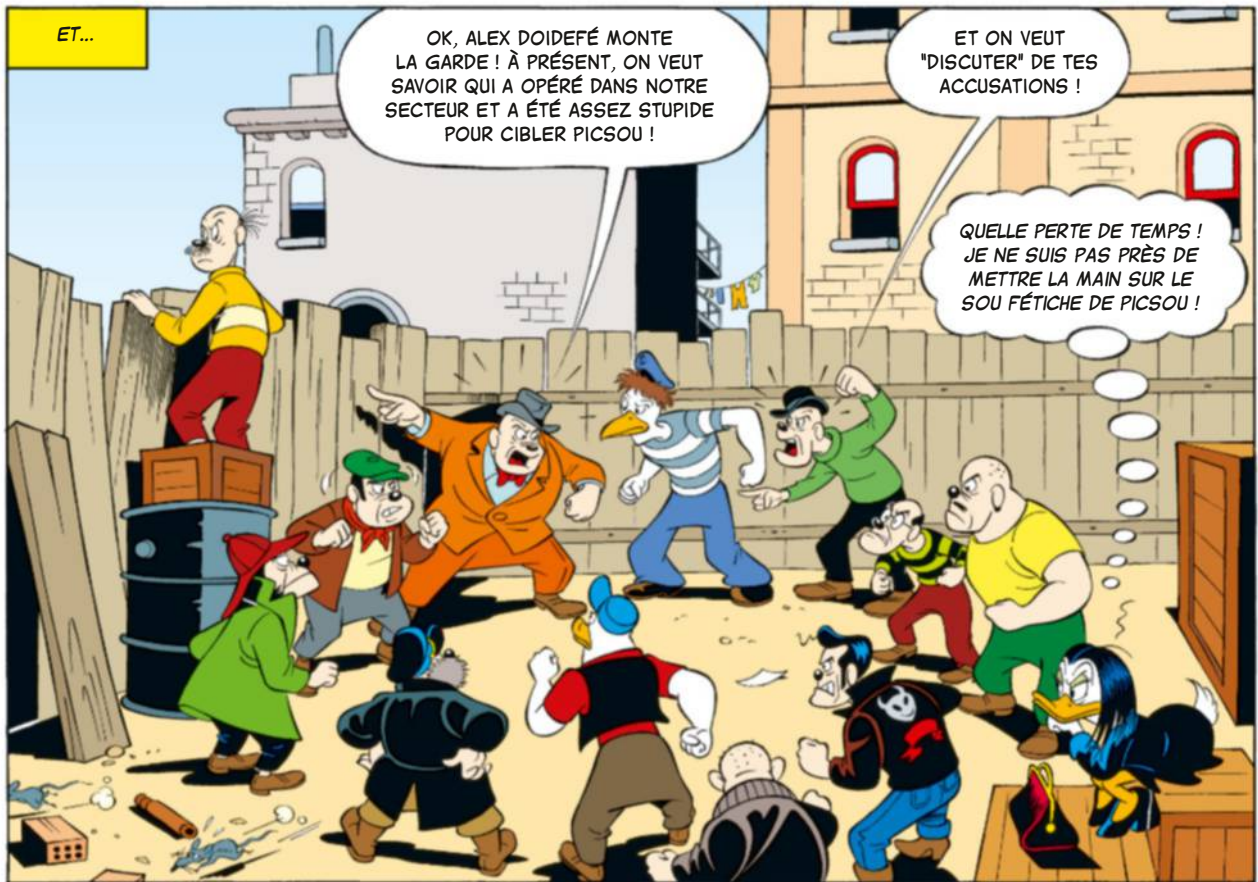
ON A TOUS VIDÉ  
NOS POCHES !

MONTRES,  
PORTEFEUILLES...  
MAIS AUCUNE TRACE  
DU SOU FÉTICHE !

ET LE GANG DE LA RUE  
PIÉTONNE ? ALLONS  
LES INTERROGER ?













# Zap'actu!

**Télé**

Cette année encore, Nikos Aliagas et Karine Ferri présentent l'émission. On ne change pas une équipe qui gagne!



## Bientôt de retour pour une saison 5!

La cinquième campagne de "The voice" débute bientôt sur TF1. Chaque samedi soir, des talents tenteront d'épater le jury composé de Zazie, Mika, Florent Pagny et Garou.

> Désormais, les internautes feront vraiment partie de l'émission. Ils auront la possibilité de réagir instantanément sur les prestations des candidats. À l'antenne s'afficheront les meilleurs messages, mais aussi des photos prises par des téléspectateurs ou des candidats. L'objectif? Augmenter l'interaction avec le public!

> Les enregistrements des auditions à l'aveugle ont eu lieu l'automne dernier dans un décor flambant neuf. Les coaches sont apparus plus en forme que jamais.

Zazie a fait la roue, Mika a inventé des mots. Quant à Garou, il a arraché un bout de son fauteuil rouge...

> Bluffants lors des tournages, Slimane, Sol et le groupe Arcadian sont les premiers coups de cœur du Journal de Mickey!

> Autre changement: après un an d'absence, le chanteur québécois Garou fait son grand retour dans le programme. Il remplace Jenifer qui souhaite se consacrer à son prochain album.

> Pour rappel, c'est le jeune Lilian Renaud qui s'est imposé l'an dernier devant Anne Sila.

Son album "Le bruit de l'aube" est sorti en novembre. Il tournera dans toute la France à partir de fin mars. Qui parviendra à lui succéder?



**EURÊKA!**



### Des pieds bien enracinés au sol

À première vue, les baskets Shiftwear ressemblent à un modèle ordinaire. Sauf qu'elles changent de couleur et de motifs à volonté... Leur revêtement intègre un écran à encre électronique. D'un simple clic, grâce à une synchronisation avec un smartphone, on y fait apparaître toutes les images que l'on veut. On ne les trouve pas encore en magasin. Mais elles sont déjà disponibles en ligne.



### CÉQUOI?

C'est la peau d'un mammifère d'Amérique du Sud.

C'est la peau d'un tatou. Ce mammifère est un vrai bouclier ambulant! Une carapace bombée protège son corps. Elle est formée par des os qui s'articulent en plusieurs plaques.





## 3 INFOS SUR

## LE CHIMPANZÉ

1

Malin comme un singe, le chimpanzé

utilise une brindille en guise de Coton-Tige.

De plus, si de fortes pluies ont détrempé le sol de sa forêt d'Afrique équatoriale, Monsieur se fabrique un coussin de feuilles pour ne pas se tremper les fesses.

2

Si le chimpanzé ne peut pas parler, c'est à cause de la position

de son larynx, placé plus haut que le nôtre. Cependant, des chercheurs ont appris à plusieurs individus en captivité à utiliser le langage des signes.

3

Avec sa bouche grande et souple, il fait des mimiques hilarantes. Pour conserver

son sourire charmeur, il prend soin de ses dents. Il se les lave à l'aide de ses doigts ou d'un morceau de bois.



## Fais-nous saliver

Tu connais des recettes simples ou des astuces pour donner envie aux lecteurs du Journal de Mickey de manger des fruits et légumes? Félicitations! Envoie-les nous vite. Les meilleures seront publiées. On compte sur toi!

5 000

C'est le nombre d'espèces de papillons que l'on rencontre en France. La plupart sont des variétés nocturnes.



## MICHEL, CHIEN FIDÈLE







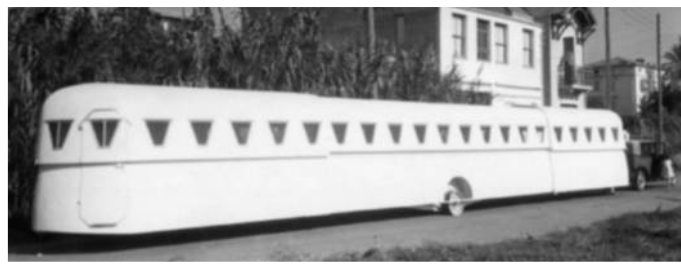
**1932: le vélo amphibie**  
Opérationnel sur terre et sur l'eau... paraît-il! Pour des vacances épatantes, mais peut-être pas l'idéal pour le Tour de France.

## 5 inventions des années fofolles

Nos aïeux avaient du génie! La preuve avec ces inventions loufoques mais sympas...

**1936: lunettes pour lit**  
Cette géniale paire de lunettes est dotée de miroirs réfléchissants pour lire au lit sans avoir à relever la tête. Merci beau cou!

**1934: la caravane extensible**  
Tu as une famille nombreuse ou tu t'es fait plein de copains au camping? No problemo avec cette caravane qui s'allonge! Elle a été conçue par un ingénieur français. Cocorico!



**1924: le pare-chocs ramasse-piétons**  
Cette voiture était munie d'un panier à l'avant pour récupérer indemnes les passants... télescopés. Renversant!

**1935: le piano pour jouer couché**  
Utile et pratique pour les personnes obligées de garder le lit en cas de maladie. À condition qu'elles soient un peu mélomanes.



## 4 idées pour ta semaine!

**Mercredi 20**

**Compét'**

Jusqu'au 31 janvier, c'est l'Euro de hand en Pologne. L'équipe de France remet son titre en jeu après avoir battu en finale de l'édition précédente (en 2014) l'équipe du Danemark. Les Experts, surnom des Bleus, sont les grands favoris de la compétition.

**Jeudi 21**

**Jouet**

Tu as aimé Butch, le T-rex rigolo du "Voyage d'Arlo"? Tu vas craquer pour cette figurine animée. Elle court si on lui appuie sur la queue et rugit. Sa gueule est articulée. Méga Butch action extrême, Tomy, 34,99 €.



**Samedi 23**

**Roman**

Choqué par les attentats du 7 janvier 2015, Tom décide de créer un journal satirique dans son collège. Avec Sliman, caricaturiste, et Sarah, jeune rédactrice, ils lancent leur premier numéro. Mais leur ton ne séduit pas tout le monde. "Je suis CharLiberté!" est un bon roman sur la liberté d'expression. D'Arthur Ténor, Éd. Scrinio.



**Dimanche 24 Livres**

Tu n'aimes pas trop lire? La collection Pop te fera changer d'avis. Elle propose des romans pleins d'humour, illustrés et écrits en gros pour que la lecture soit synonyme de plaisir. Par exemple, "La vraie recette de l'amour"

d'Agnès Laroche raconte une romance gourmande vécue par gâteaux interposés! Collection Pop, Éd. Rageot.





ET AUSSI!

Mercredi 20



Mercredi 20

**Kirikou et les bêtes sauvages****14h40 > 16h**

Après avoir vaincu la sorcière Karaba dans le premier volet, le minuscule Kirikou devient jardinier, potier, détective, marchand, voyageur et, enfin, médecin! Un conte animé à savourer en famille.



Jeudi 21

**Monsieur Batignole****20h50 > 22h35**

1942, Paris est occupé par les nazis. Un homme ordinaire (Gérard Jugnot) voit sa vie tranquille basculer quand un enfant juif demande à se réfugier chez lui...



Samedi 23

**Boule & Bill****10h25 > 11h20**

Dans une banlieue résidentielle, Boule, 10 ans, partage ses journées avec son chien, un cocker qui ne craint rien... à part l'heure du bain! Une nouvelle série d'animation en 3D, à ne pas manquer, adaptée de la BD du même nom.



10 ans

Dimanche 24

**Le seigneur des Anneaux: le retour du roi****20h50 > 0h30**

Les Hobbits Frodon et Sam ont-ils raison de faire confiance au Gollum? Pour les plus grands, dernière partie de la trilogie adaptée des romans du Britannique J. R. R. Tolkien. Un film avec des batailles et des créatures spectaculaires!

Vendredi 22

**Le chihuahua de Beverly Hills 3: viva la fiesta!****18h30 > 20h05**

Une famille de chihuahuas emménage dans un luxueux hôtel. Pour pimenter le séjour, Papi décide d'organiser une grosse fête... Une bonne comédie!

Samedi 23

**Une nuit au Grévin****9h30 > 10h25**

À Paris, le musée Grévin expose près de trois cents célébrités en cire. Ce documentaire présente les coulisses de cet endroit magique et les doubles plus vrais que nature de tes stars préférées.

Les Armateurs/France 3 Ciné/Gebeka Films/Studio 0 - RFXK Prod./Novo Arturo Films/TF1 Films Prod. - Studio Boule & Bill - New Line Cinema Prod., Inc



TV NERFS



Déligne





Disponible sur  
App Store

est aussi disponible  
sur iPhone et iPad!



EMPORTE  
TON MAGAZINE  
PARTOUT  
AVEC TOI!









LE JOURNAL DE



MICKEY

Walt Disney

NOUVEAU

BEST



F

© Disney

NOUVEAU! @ LE MEILLEUR DE TON MAGAZINE PRÉFÉRÉ

TRIMESTRIEL  
N°1

LE JOURNAL DE

MICKEY

Walt Disney

BEST



F

LE TOP DES BD

INFOS TOUTES FRAÎCHES

LE PLEIN DE JEUX

74  
pages  
de BD

100  
pages  
givrées

À EMPORTER  
PARTOUT  
AVEC TOI!

LE MEILLEUR DE TON JOURNAL  
CHEZ TON MARCHAND DE JOURNAUX





**C'EST  
ASSEZ!**



# 10 questions sur les baleines

**Sommeil, performances, migrations, sauts, sons... cette semaine, Le Journal de Mickey répond à toutes tes interrogations sur les baleines...**

Texte: Alexandrine Civard-Racinais

## **Pourquoi de si gros animaux mangent-ils de si petits aliments?**

Les baleines ont besoin d'absorber d'énormes quantités de nourriture. Or la plus grande masse de nourriture disponible dans l'océan est le zooplancton. C'est là que se trouve le krill, des petites crevettes, qui constitue l'essentiel de leur alimentation. Le rorqual bleu en ingurgite une tonne par jour! La faible taille des crustacés composant le krill est donc compensée par le volume de l'ensemble.

**1**





2

## Pourquoi les baleines à bosse bondissent-elles?

Les scientifiques ne sont pas encore tous d'accord. On pense néanmoins que ce comportement leur permet de communiquer entre congénères. En effet, ces sauts provoquent des ondes sous-marines audibles. Et les baleines à bosse, comme toutes leurs cousines, s'expriment par des sons. Il est aussi possible que ces acrobaties les débarrassent de leurs parasites.



3

## Préfèrent-elles descendre dans les fonds marins ou rester à la surface?

Les baleines passent environ un tiers de leur vie à la surface pour respirer et le reste du temps sous l'eau. Certaines espèces descendent à de grandes profondeurs. Ainsi, la baleine bleue détient la palme de la meilleure apnéiste. Elle est capable de bloquer sa respiration trente minutes et de descendre à 350 m de profondeur!



4

## Pourquoi les baleines chantent-elles?

Plusieurs espèces s'adonnent au chant, mais la baleine à bosse est celle dont le répertoire est le plus varié. Les mâles vocalisent pendant la saison des amours. Les cétologues, spécialistes des cétacés, l'ordre des baleines, pensent que cela permet de signaler leur position aux femelles et de faciliter ainsi leurs retrouvailles. C'est peut-être un moyen de "marquer" leur territoire vis-à-vis des autres mâles.

6

## Les baleines sont-elles gênées lorsqu'il y a trop de bruit sous l'eau?

Oui. Les bruits divers générés par les navires, le brouhaha diffus et continu émis par les activités industrielles (comme les forages pétroliers en mer) ou encore les sonars militaires sont sources de stress et de perturbations. Ils conduisent les baleines à abandonner de vastes zones. En outre, un son puissant peut causer des dommages permanents aux oreilles des mammifères marins et des blessures internes. Alors, on baisse le son!

5

## Les baleines ont-elles des dents?

Non, elles ont des fanons. C'est la raison pour laquelle elles sont placées dans le sous-ordre des mysticètes, ou cétacés à fanons. Elles filtrent leur nourriture grâce à ces longues lames cornées qui pendent de leur mâchoire supérieure. Celles des baleines franches mesurent jusqu'à 5 m! Si tu entends parler de baleines à dents, ce sont en réalité d'autres cétacés: dauphins, globicéphales, orques, marsouins, cachalots, narvals, bélugas et baleines à bec. Tous sont improprement appelés baleines.





**7**

## Pourquoi le baleineau ne se noie-t-il pas à la mise bas?

Au moment de la naissance, le petit sort la queue la première. Sa tête apparaît en dernier. Ce moment est critique, car le bébé n'a pas d'air dans ses poumons et a tendance à couler.

Sa mère le pousse donc doucement vers la surface pour sa toute première inspiration.

Il est ensuite capable de nager seul et de suivre sa maman, même si ses mouvements sont encore maladroits. La naissance a généralement lieu dans des eaux chaudes et peu profondes.

**8**

## Comment se dirigent-elles quand elles migrent?

On ne sait pas exactement.

La position des astres, tels le Soleil ou la Lune, ou la perception des variations du champ magnétique terrestre font partie des hypothèses souvent évoquées. Les scientifiques pensent que les baleines ont aussi la faculté de "goûter" les différences de composition des eaux et, ainsi, d'identifier l'embouchure d'un fleuve ou la limite de la banquise.

**9**

## Comment font-elles pour dormir?

Comme toi, les baleines ont besoin de sommeil. Mais il est très fractionné, car il leur faut remonter régulièrement à la surface pour respirer.

En vingt-quatre heures, l'animal s'assoupit six ou sept fois pendant une demi-heure. Il dort indifféremment à l'horizontale, sa position de nage, ou à la verticale, tête en bas, mais jamais sur ses deux oreilles!

**10**

## Peuvent-elles avaler un homme?

Dans la Bible, Jonas est avalé par un monstre marin,

présenté comme une baleine, avant d'être régurgité au bout de trois jours et trois nuits. Dans la vie réelle, une telle mésaventure n'est jamais arrivée. Même si ces cétacés pourraient facilement loger un homme dans leurs immenses gueules, il ne figure pas à leur menu.

Merci à Jean-Benoît Charrassin, océanographe et professeur au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris pour son aide.











# Cath & son chat

C'est toujours le STRESS quand on a rendez-vous!



À chaque fois, il me faut une nouvelle idée...

Panier à linge, déjà fait...

Bassine, trop classique...

Panier en osier, marche plus...

Seau en plastique, fait le mois dernier...

Casserole, trop compliqué...



Vous savez, c'est pas évident de trouver des astuces, comme ça, CLAC, sur commande!



... ET BIEN SÛR... rien sur le sujet sur Internet!

C'est en fouillant dans nos affaires de camping...



... que j'ai eu la révélation...

J'ai hurlé pour être sûr qu'il m'entende bien...



JE PRENDS LA GLACIÈRE POUR ALLER CHEZ LE

"POISSONNIER"!!!



Il s'est jeté dedans directement...



Mais pour notre prochain rendez-vous, docteur, vous n'auriez pas une idée pour l'attraper? Moi, je suis à sec...



Le stress...



Ce mois-ci dans ton **Disney Girl**

40 pages de BD!

jeux posters BD  
beauté  
tests  
cadeaux  
mode  
blog  
quiz

+ Ta grande BD

“Le mystère des mangeurs d’histoires”



Retrouve ton

**Disney Girl**



**Ton magazine**

Tous les mois chez ton marchand de journaux



**Ton appli**

Disponible pour iPhone et iPad



**Ton site et ton blog**

Pour discuter avec tes copines et retrouver toutes les actus sur tes sujets préférés!





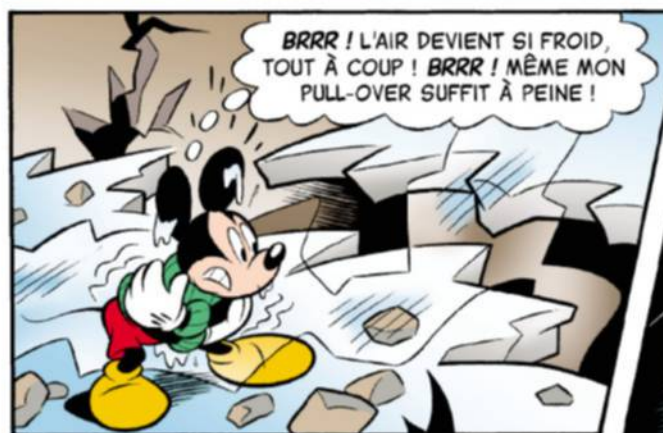
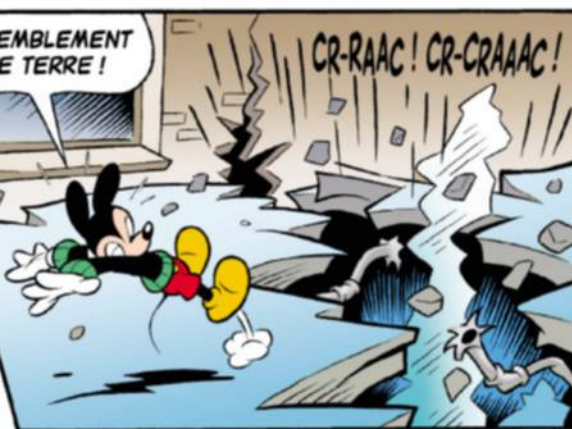
D.2004-031



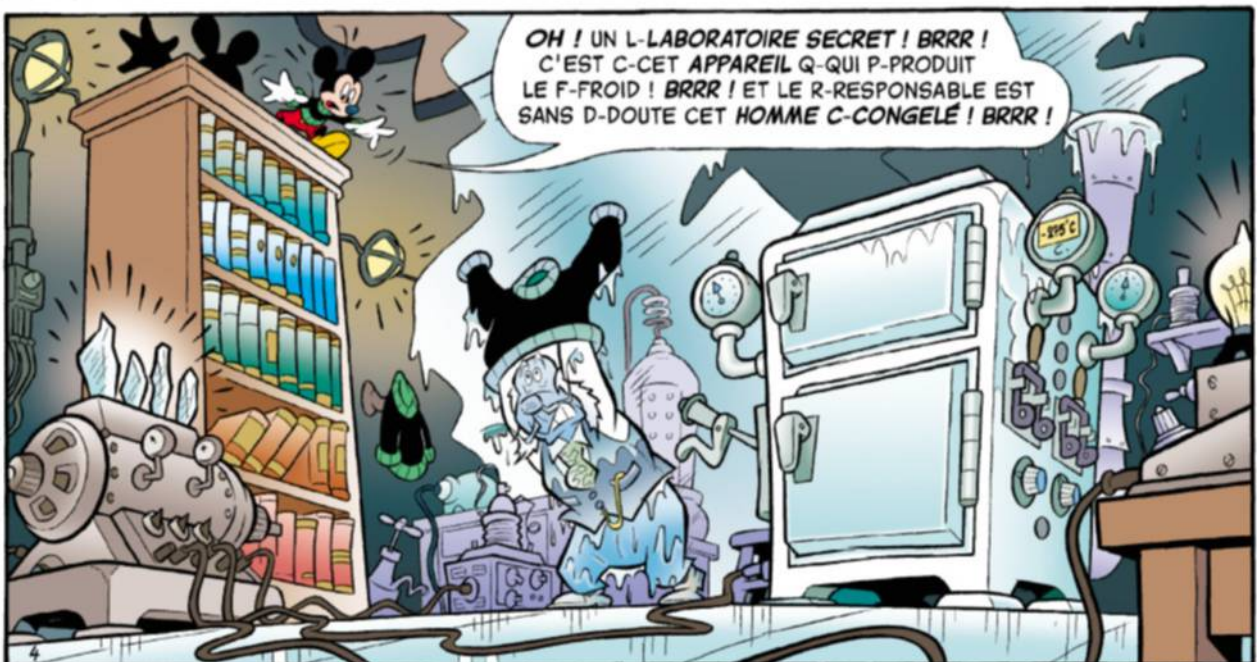
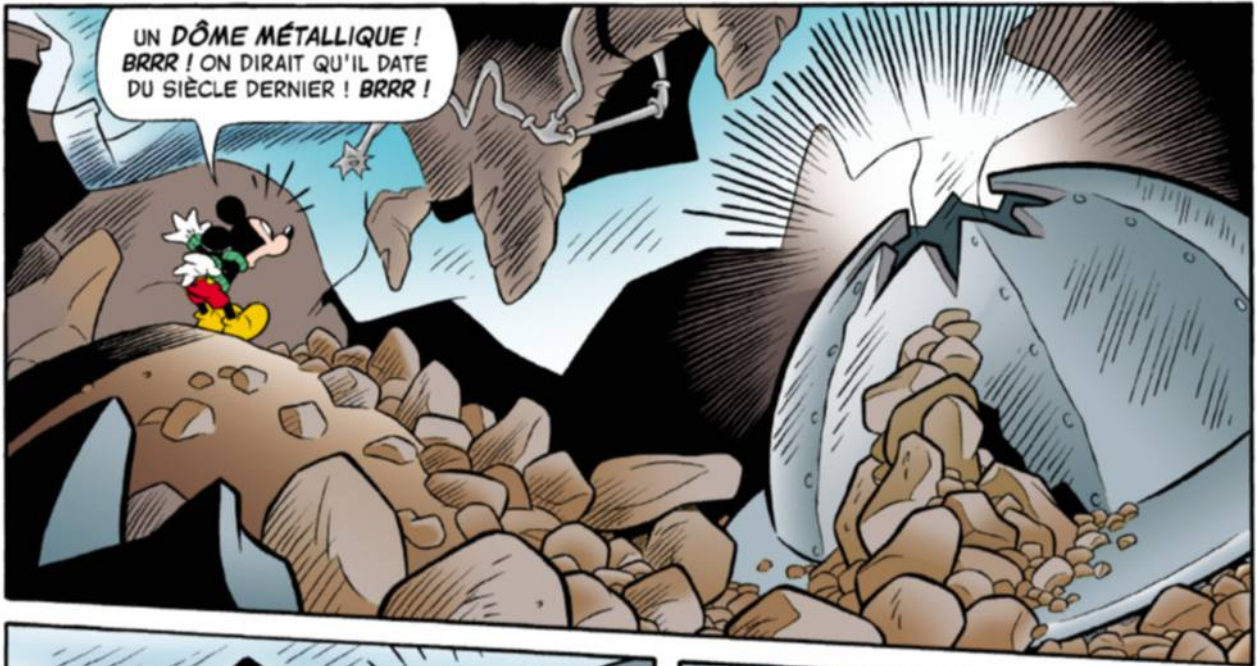




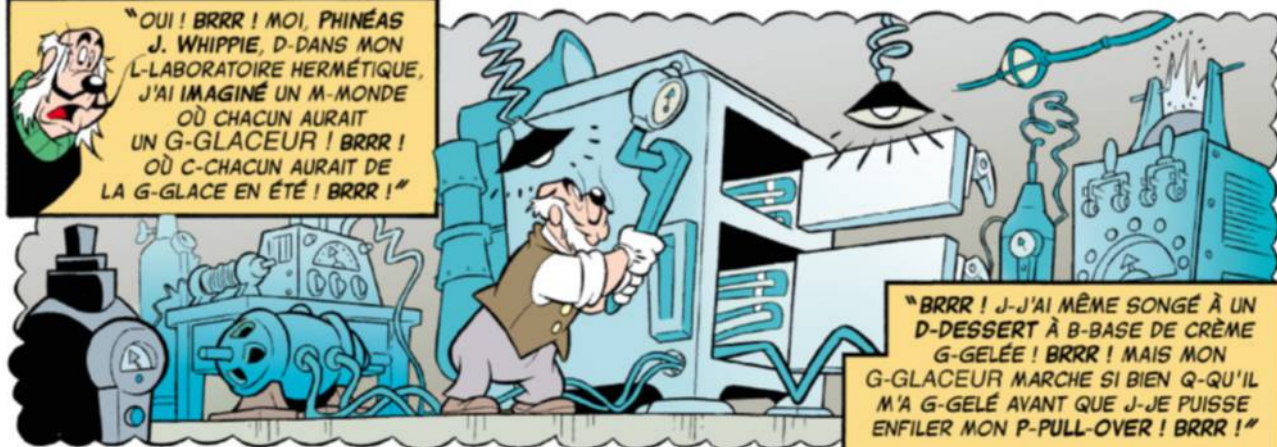








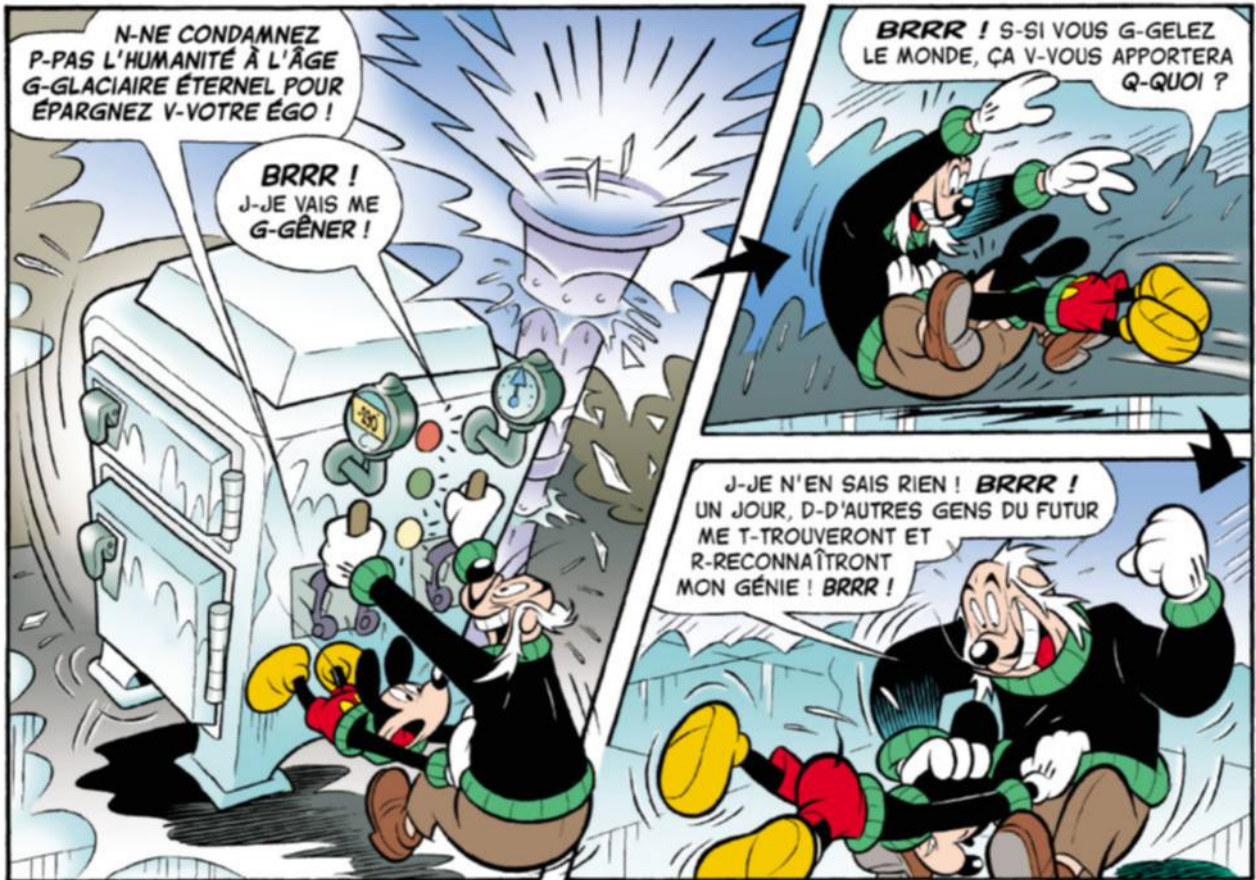




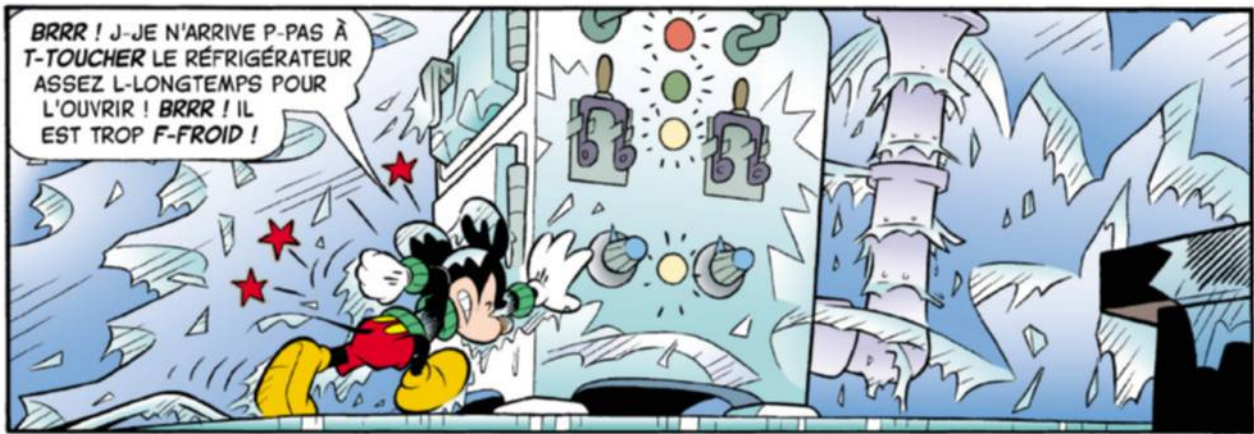




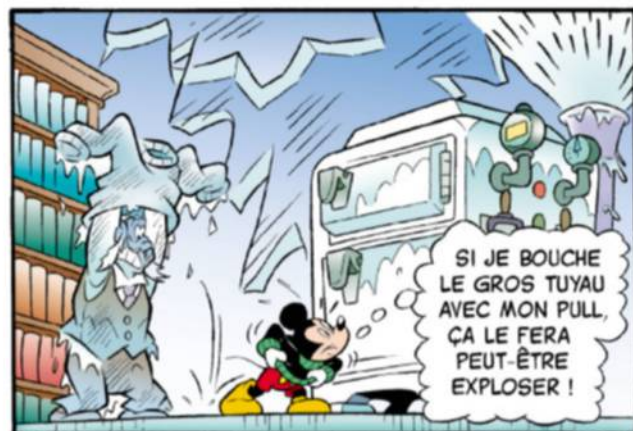




















## SOUS HYPNOSE

Avec sa voix, cet hypnotiseur peut te plonger dans un état second. Le JDM l'a rencontré pour lever le mystère. Explications...

Texte: Mathieu Rocher

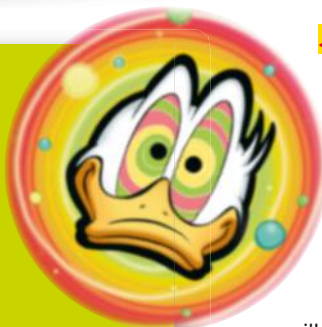


# Messmer

## Les yeux dans les yeux

### C'est quoi, l'hypnose?

C'est quand le cerveau se met dans un état entre le rêve et la réalité. Un hypnotiseur déclenche le phénomène. Il guide la personne hypnotisée et prend les commandes. Il peut ordonner «lève le bras» ou «tu n'as plus peur des araignées», par exemple... On peut alors bouger et réaliser des choses incroyables. On ne maîtrise plus son corps.



### JDM: Comment as-tu découvert l'hypnose?

**Messmer:** À 7 ans, j'ai vu mon grand-père hypnotiser des poules et les endormir. Ça me fascinait. Il m'a offert un livre de techniques d'hypnose. J'en ai fait mon grimoire. J'ai appris seul. À 9 ans, j'hypnotisais mes copains.

### JDM: Est-ce un don?

**Messmer:** Non. Il s'agit d'un savoir-faire à cultiver. D'ailleurs, je me sers toujours du même livre. J'ai ajouté des techniques que j'ai découvertes quand je pratiquais l'hypnose dans un cabinet médical. Comme on connaît de mieux en mieux les capacités du cerveau, on invente des méthodes de plus en plus efficaces.

### JDM: As-tu réussi tout de suite?

**Messmer:** Pas du tout. Quand j'étais ado et que j'apprenais, j'ai eu des échecs. Les gens se moquaient de moi. À l'inverse, il y a des personnes sur qui ça marchait tellement bien qu'elles me prenaient pour un sorcier. Encore aujourd'hui, il m'arrive de rater une séance, notamment quand je n'ai pas bien décodé comment fonctionne celui que j'ai en face de moi.

### JDM: Tout le monde peut-il être hypnotisé?

**Messmer:** Oui, mais c'est plus ou moins rapide selon les cas. Et ça, on ne sait pas pourquoi. En spectacle, il m'arrive d'hypnotiser des sujets en moins de cinq secondes. Pour d'autres, il me faudrait plusieurs heures, voire plusieurs rendez-vous.



## SA FICHE

- **Son vrai nom:** Éric Normandin.
- **Son âge:** 44 ans.
- **Sa nationalité:** il est québécois et vit à Montréal.
- **Après plusieurs années à exercer comme thérapeute,** depuis l'an 2000, il a décidé de monter des spectacles pour faire connaître l'hypnose.
- **Son spectacle du moment** s'intitule "Intemporel". Il sera à Paris au Grand Rex du 27 au 31 janvier et du 8 au 19 mars, puis en tournée dans toute la France jusqu'au mois de juillet.
- **Tu le retrouves aussi sur TF1,** dans "Stars sous hypnose", tous les trois mois.
- **Il mène une étude avec des chercheurs du CNRS (Centre national de la recherche scientifique).**



EN  
NOVEMBRE  
DERNIER, MESSMER  
A RÉUSSI À HYPNOTISER  
454 PERSONNES  
EN MOINS DE QUATRE  
MINUTES. RECORD  
À BATTRE!

Dans l'émission "Stars sous hypnose", l'actrice Linda Hardy s'est retrouvée dans la peau d'une adolescente de 14 ans sans s'en rendre compte.

Messmer a assoupi le ventriloque Jeff Panacloc. Mais la marionnette, Jean-Marc, continue de gesticuler. Bluffant!

Lors de chaque spectacle, Messmer sélectionne vingt spectateurs. Il les invite à vivre des expériences sur les planches... comme tous les endormir d'un coup!

**JDM: Sur scène, comment choisis-tu tes cobayes?**

**Messmer:** Je fais passer au public plusieurs tests. Je repère rapidement les plus sensibles à mes paroles. J'appelle cela ma recette gagnante pour trouver ceux qui monteront sur scène à côté de moi. Avec ces individus choisis par hasard, je veux montrer que l'hypnose est réelle et que le cerveau permet de réaliser des choses incroyables.

**JDM: Peut-on faire faire n'importe quoi à quelqu'un d'hypnotisé?**

**Messmer:** C'est sans danger! Si la rêverie devient trop intense, si ce que demande l'hypnotiseur est impossible à réaliser, dangereux, répréhensible ou si ça nous fait trop peur, on se réveille exactement comme lors d'un cauchemar.

**JDM: Comment se sent-on dans cet état?**

**Messmer:** C'est un peu comme un rêve. À la fin d'une expérience, je réveille les sujets en leur disant: «À mon signal, vous allez vous souvenir de tout ce qui s'est passé dans les moindres détails.» Je veux que les gens comprennent ce qui s'est produit et qu'ils ressentent un bien-être.

**JDM: Pouvez-vous jouer un rôle thérapeutique?**

**Messmer:** L'hypnose permet de traiter les peurs comme celle du vide ou la phobie des chiens. Un dentiste peut aussi s'en servir pour soigner des caries sans endormir la dent avec une piqûre. Pour cela, il fait rêver le patient en lui faisant imaginer tout... sauf des histoires de roulette.

**JDM: Actuellement, vous travaillez avec des chercheurs. Pourquoi?**

**Messmer:** Nous cherchons à comprendre ce qui se passe dans la tête des gens au moment de l'hypnose. Par exemple, on aimerait savoir quelle zone du cerveau réagit. On s'intéresse également à ce qui se passe dans ma tête!

**JDM: Peut-on s'hypnotiser soi-même?**

**Messmer:** Oui, il s'agit de l'autohypnose. C'est un peu comme une méditation. Mais, avant d'entrer dans cet état, il faut se programmer un code du genre «je me réveille dans quinze minutes». Et ça marche!

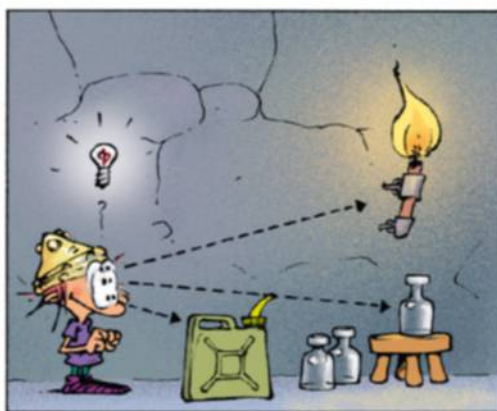
**JDM: As-tu déjà hypnotisé tes enfants?**

**Messmer:** Dès leurs 10 ans, je leur ai appris à être en état d'autohypnose. C'est très utile, en classe notamment. Attention, ils ne s'endorment pas, mais leur cerveau enregistre tout. Au moment du contrôle, ils se remettent dans le même état. Le cours leur remonte instantanément à l'esprit!

MESSMER  
SE DIT CAPABLE  
D'HYPNOTISER UNE  
PERSONNE QU'IL A DÉJÀ  
HYPNOTISÉE EN LUI  
ENVOYANT UN SIMPLE  
SMS!



# Game over





# CARNIER DEUX



LABY OBSERVATION VRAI/FAUX TEST ÉNIGME MOTS CROISÉS...



## Vrai/faux

Les yeux du hibou bougent de droite à gauche, de haut en bas et en diagonale.

Faux. Les yeux d'un hibou sont fixes. En revanche, sa tête est très mobile.

## Ça glisse!

- 1 Remets chaque bruit à sa place.
- 2 Un de ces manchots n'est pas identique aux autres. Lequel?
- 3 Quelle photo le castor a-t-il prise?
- 4 Aide l'ours à repêcher sa botte.
- 5 Trouve le bonhomme de neige en double.



## Ça tombe à pic



- 1 Repère, parmi ces mots, ceux qui n'ont pas de rapport avec la montagne.
- 2 Quelles sont les 7 différences entre ces deux alpinistes?
- 3 Identifie le double parfait du skieur acrobate sur fond bleu.

## Pas de pot

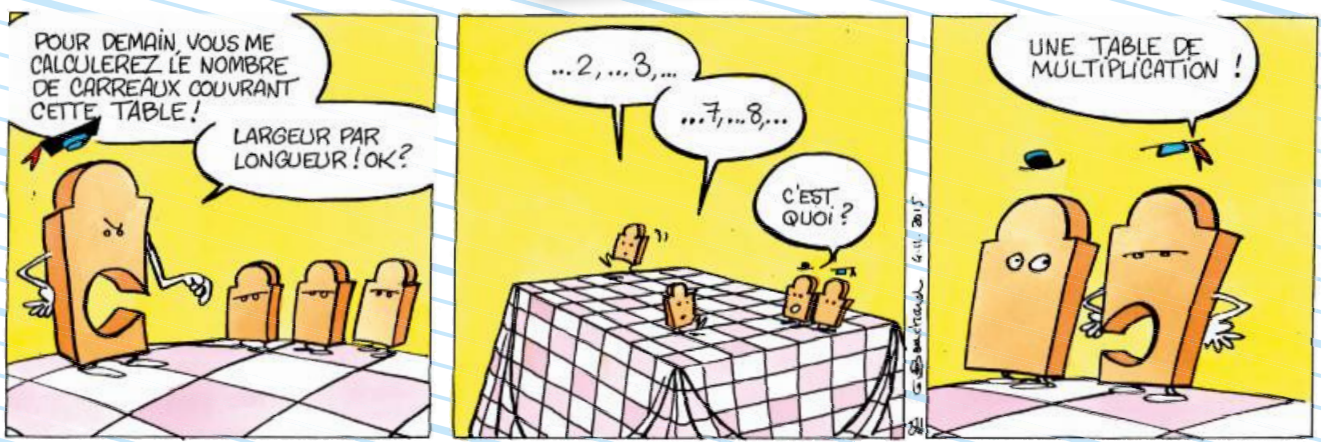
Quel chemin doit déneiger cet automobiliste pour rejoindre sa voiture?



## Énigmette

Il peut être de l'épée ou de l'histoire.  
Il coupe aussi parfois le beurre. Qu'est-ce?

## P'TIT DÉJ'





# Retrouvailles

Une bande d'amis se retrouve dix ans après avoir quitté l'école. Repère, grâce à la photo au mur, qui manque à cette fête.



PUBLICITÉ

FESTIVAL INTERNATIONAL DE LA BANDE DESSINÉE

# ANGOULÊME

DU 28 AU 31  
JANVIER 2016

*Quartier jeunesse!*



Le Quartier jeunesse vous donne rendez-vous au Festival d'Angoulême pendant 4 jours ! De nombreuses activités sont au programme : **expositions** (Bande dessinée scolaire, Sélection jeunesse, ...), **ateliers** de dessin, **rencontres** avec des auteurs, jeux, dessins animés, et lecture d'albums de bande dessinée...

**RETROUVEZ AUSSI AU QUARTIER JEUNESSE, LES EXPOSITIONS CONSACRÉES AUX UNIVERS DE LASTMAN ET LUCKY LUKE !**

PLUS D'INFORMATIONS SUR

[www.bdangouleme.com](http://www.bdangouleme.com)

BILLETTERIE

0892 390 100 (0,34 € TTC/min)

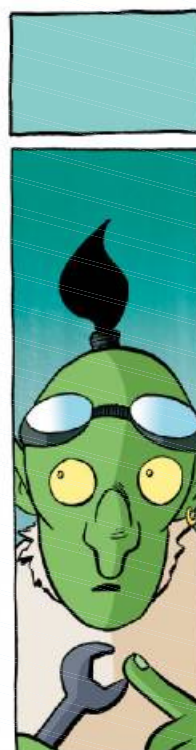
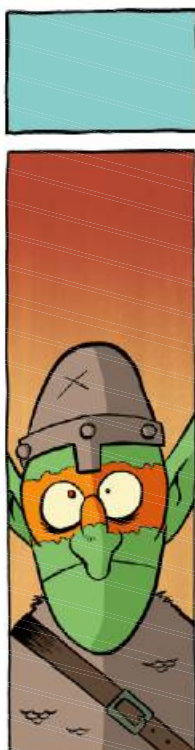
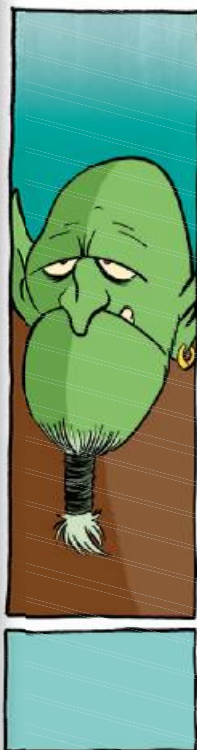
En vente chez Cultura et autres points de vente habituels.





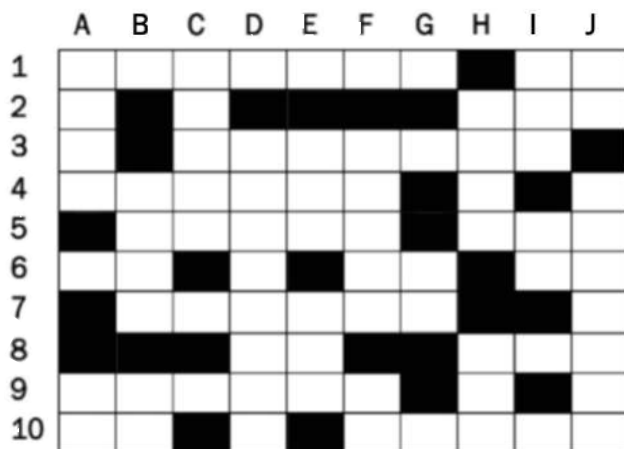
## Gobelins

À l'aide des indices suivants, identifie chaque gnome. Malak est entre Wiggy et Niggle. Marlot est entre Lukan et Bek. Wiggy est entre Malak et Bek. Malak a des yeux violets.



## Totalement grillé

En t'aidant des définitions suivantes, remplis cette grille.



## Vrai/faux

Si on mettait bout à bout les albums vendus de "Astérix", ça ferait deux fois le tour de la Terre.

Vrai. Avec 365 millions d'albums écoulés.

### Horizontalement

1. Planète entourée d'anneaux – À la fin d'une lettre
2. Une bavarde attirée par tout ce qui brille
3. De mauvais poil
4. Mise sur papier
5. Songes – Ils sont à toi
6. Nombre infini – Une part de tarte – Bout du bout
7. Arbres
8. Petit ruisseau – Animal symbole de la France
9. Maisons de vacances
10. Fin de la fin – Lavé

### Verticalement

- A. En classe, tu dois l'être comme une image – Onomatopée
- B. Pour soulever une auto – N'importe qui
- C. Félin à rayures
- D. Font les fleuves
- E. Laisse un vide – Mauvais
- F. Mouvement – Queue de cerise
- G. Champion
- H. Abrite les bateaux – Pas cuit
- I. Arbre à pommes – Obtenu
- J. Es à l'envers – Nettoie



## Le grand test

# Quel personnage de "Star wars 7" serais-tu?

Ces héros cosmiques ne cessent d'être mis à l'épreuve pour faire triompher le Bien. Et toi, quel personnage du film "Le réveil de la Force" serais-tu? Pour le savoir, réalise ce test...

### Où aimerais-tu vivre?

- ☐ Sur la planète Jakku.
- ☒ À bord d'un vaisseau spatial.
- ☒ Nomade dans l'âme, tu ne tiendrais pas en place.

### Ton look vestimentaire est plutôt...

- ☐ Très décontracté.
- ☒ Sportif.
- ☒ Assez tendance.

### Au sein d'une équipe, tu es celui qui...

- ☒ Apportes son soutien à tous les membres.
- ☒ Passes à l'action.
- ☐ Prends les initiatives.

### Quel est, selon toi, ton meilleur atout?

- ☒ Ton honnêteté jamais prise en défaut.
- ☐ Ta détermination sans faille.
- ☒ Ton courage exemplaire.

### Dans un vaisseau spatial, tu serais...

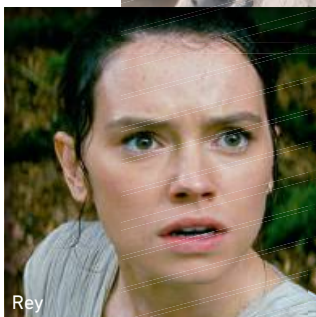
- ☒ Le pilote.
- ☐ Le commandant.
- ☒ Le tireur.

### Ta plus grande qualité physique...

- ☐ Ton agilité.
- ☒ Ta force.
- ☒ Ta rapidité.

### Le cadeau d'anniversaire de tes rêves...

- ☐ L'épée de Luke Skywalker.
- ☒ Un mini-droïde.
- ☒ Un costume de Résistant.



Rey



Finn



Poe

### La mission que l'on pourrait te confier...

- ☐ Retrouver le dernier des Jedi.
- ☒ Voler au secours de ta bien-aimée.
- ☒ Détruire les bases stratégiques ennemies.

### L'activité que tu aimerais pratiquer...

- ☒ Un baptême de l'air.
- ☐ Un cours de programmation informatique.
- ☒ Un sport de combat.

### Lorsqu'il s'agit de relever un défi...

- ☐ Tu es un peu hésitant.
- ☒ Tu fonces.
- ☒ Tu as souvent peur.

### Le caïd de l'école te provoque...

- ☒ Tu prends la fuite.
- ☐ Tu lui tiens tête.
- ☒ Tu lui joues un mauvais tour.

### On peut dire que tu as le sens...

- ☒ Du devoir.
- ☒ De l'honneur.
- ☐ Du Bien.

### Commets-tu souvent des erreurs?

- ☐ Ça t'arrive, mais tu te rattrapes toujours.
- ☒ Oui, malheureusement.
- ☒ Non, tu fais en sorte de les éviter.

### Pour refaire le plein d'énergie, tu as besoin d'être...

- ☒ Avec tes amis.
- ☐ Seul.
- ☒ Avec ta famille.

### Quelle serait ta devise?

- ☒ "Un pour tous, tous pour un."
- ☒ "Mieux vaut tard que jamais."
- ☐ "À cœur vaillant rien d'impossible."

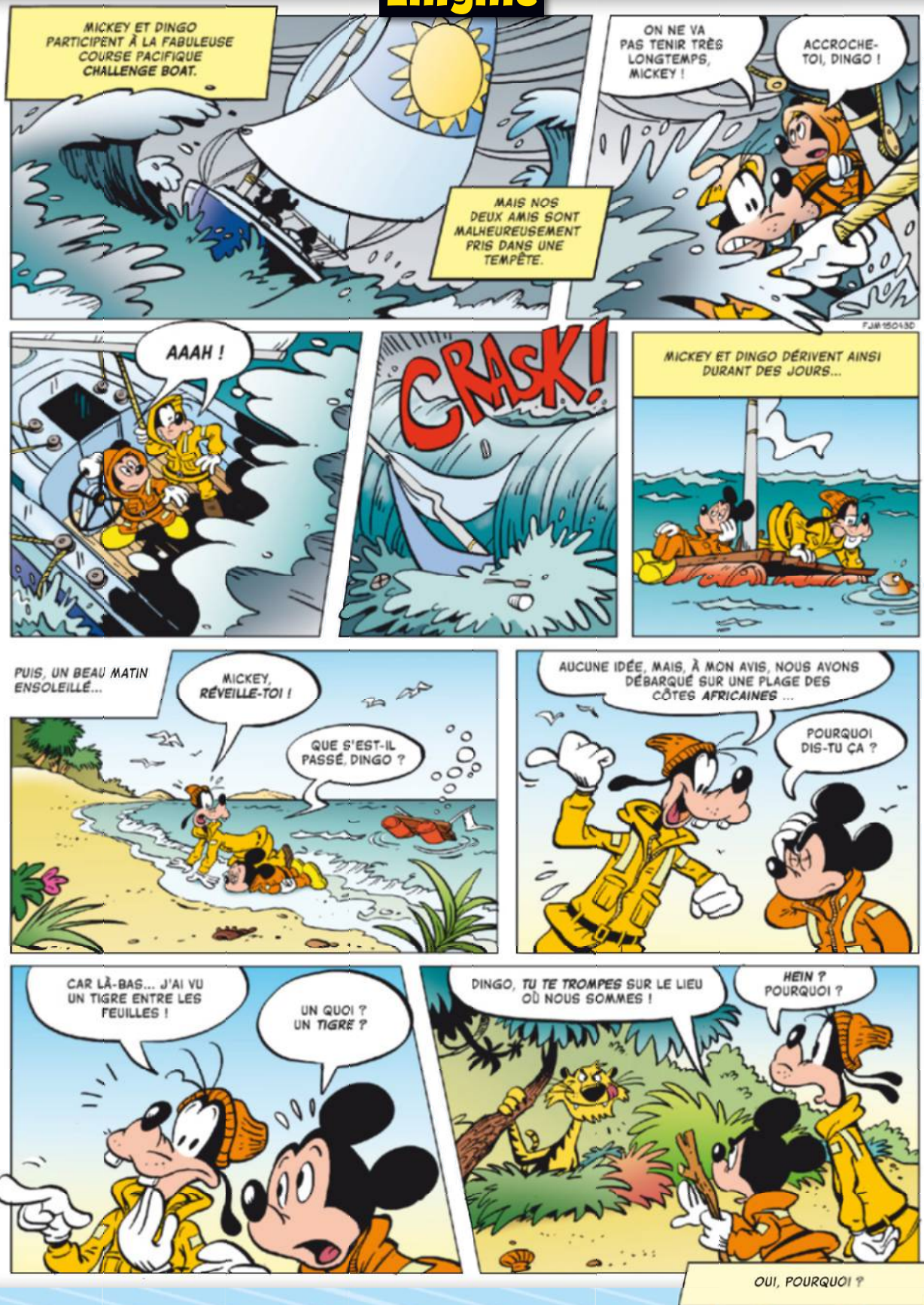
Texte: Aurélie Renard

 Compte tes réponses

<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	



## Énigme






# Les solutions

## Ça glisse!

- 1- 1-F. 2-E. 3-B. 4-C. 5-A. 6-D.
- 2- Le premier, en partant de la droite, a sa patte gauche différente.
- 3- C'est la photo n°3.
- 4- C'est la ligne n°3.
- 5- C'est le bonhomme de neige avec un balai.

## Ça tombe à pic

- 1- Palme, perroquet, bouclier et palmier.
- 2- 
- 3- C'est le skieur n°3.

## Pas de pot

C'est le chemin B.

## Retrouvailles

- A-1. B-10. C-5. D-8.
- E-3. F-6. G-4. H-7.
- I-9. Il manque l'ex-élève n°2.

## Gobelins


De gauche à droite:  
Lukan, Marlot,  
Bek, Wiggy, Malak  
et Niggle.

## Totalement grillé


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	S	A	T	U	R	N	E		P	S
2	A		I						P	I
3	G			G	R	O	G	N		A
4	E	C	R	I	T	E		R		
5	E	R	E	V	E	S		T	E	S
6	P	I		I		T	A		U	T
7		C	H	E	N	E	S			I
8				R	U			C	O	Q
9	H	O	T	E	L	S		R		U
10	I	N		S		E	P			U



## Le grand test

Tu as une majorité de   
Tu serais Rey. Tu ne manques ni de courage ni de détermination. Face aux difficultés, tu ne baisses pas les bras. Il se peut que tu hésites avant de te lancer. Mais, après avoir pris ta décision, tu es capable du meilleur. Bravo pour ta force et ta persévérance. Il est clair que tu sais où tu vas.



Tu as une majorité de   
Tu serais Finn. Quand un proche a besoin d'aide, tu es là: ceux que tu aimes te rendent capable de relever tous les défis. Si tu te montres parfois maladroit, tu apprends vite. Tu peux devenir un expert dans ta discipline.



Tu as une majorité de   
Tu serais Poe. Tu es confiant et intrépide. On peut dire que tu n'as pas froid aux yeux. Les obstacles ne te font pas peur. Tu es toujours prêt à les affronter avec assurance et humour. Si tes qualités font de toi quelqu'un de très sympathique, tu sais aussi garder ton sang-froid.



## Énigme

Les tigres ne vivent pas en Afrique, mais en Asie. Bien joué, Mickey!

## Les potatoes

C'est l'ancienne nageuse Laure Manaudou qui sort avec Jérémmy.

Directrice générale d'édition: Anne-Marie LABINY.  
Rédactrice en chef: Édith RIEUBON.  
Rédactrice en chef adjointe: Clotilde CACHEUX.  
Rédactrice en chef technique: Stéphanie MAYLIN.  
Directrice artistique: Christine GASARIAN.  
Premier secrétaire de rédaction: Didier LE GOFF.  
Secrétaire de rédaction: Jean-Marc LÉPISIER.  
Chef de studio: Carla BECHTOLD.  
Premiers rédacteurs graphistes: Julien BOISSIER et Bernard JÉGOUSSÉ.  
Rédactrice graphiste: Silvia BIDDAU.  
Assistante: Elisabeth TOPÇU.  
Secteur bandes dessinées  
Documentation: Héliane DRES.  
Coordination: Sandra DUSS.  
Studio BD: Alice DE LA CHAPELLE.  
Studio dessin: Morgan PROST (rédacteur graphiste).  
Iconographie: Solange COLLETTE.  
Ont collaboré à ce numéro: Valérie BARRES-JACOBS, Alexandrine CIVARD-RACINAIS, Stéphanie DONVAL, Guillaume FAIVRE, Alex GOUDE, Christine GUILLEMEAU, Éric LEROY-TERQUEM et Mathieu ROCHER.  
Jeux: ARÉ, T. CABELLIC, COUDREY, D. DE COSTER, GAROUSTE, MAC, ORLINEA & FOX ET V. SPELLER.  
FABRICATION: Cécile CHIQUET-BARDET, Paul BAYLISS.

RÉDACTION: TÉL. 01 41 34 87 92

Adresse: 10, rue Thierry-Le-Luron, 92592 Levallois-Perret Cedex.

PUBLICITÉ: TÉL. 01 41 34 89 11

Directrice marketing et commerciale: Pauline DE BRONAC.

Directrice de publicité: Patricia DANAN.

Directrice de clientèle: Barbara VALDÈS LE FRANC.

Assistante: Chantal GUILLERY.

Site Web: www.dhpregie.com

PROMOTION: TÉL. 01 41 34 88 78

Chefs de produit: Vanessa GABRIEL, Rebecca TAIEB.

Opérations spéciales: Yann GROLLEAU.

Assistante: Laurie VIGROUX.

Production plus produits: Marion STASTNY.

MARKETING DIRECT: TÉL. 01 41 34 69 25

Directrice marketing direct: Bénédicte MONTLUÇON.

Chef de produits: Florence PARENT.

Assistante: Katia SIMONET.

VENTES DÉPOSITAIRES

Hachette Filipacchi Diffusion.

ABONNEMENTS FRANCE

Tarif standard: 52 n°s, 104 €.



Ce magazine est imprimé sur du papier issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées (pages foliotées).

Gérez vos abonnements, abonnez-vous ou posez vos questions

Par courriel: [abonnementsmickey@cba.fr](mailto:abonnementsmickey@cba.fr)

Par internet: [www.journaldemickey.com](http://www.journaldemickey.com)

Par téléphone: France 02 77 63 11 15.

Étranger (00 33) 2 77 63 11 15.

Par courriel: JDM abonnements,

CS 50002, 59718 Lille Cedex 9.

Édité par: DISNEY HACHETTE PRESSE S.N.C. au capital de 15 000 €- RCS NANTERRE B 380 254 763.

Associés: The Walt Disney Company France S.A.S., Hachette Filipacchi Presse.

Gérante: Claire LÉOST.

Comité de direction: Jean-François CAMILLERI, Jean-Christophe DUBOIS,

Marie-José LEFEBVRE, Cécile LEGENNE, Claire LÉOST et Bruno LESOUËF.

Siège social: 10, rue Thierry-Le-Luron, 92300 Levallois-Perret.

Imprimé en France/Printed in France par imprimeries Maury,

45300 Manchecourt, et Segro, 95150 Taverny.

Photogravure: COMPOS JULIOT, 11, rue Bleue, 75009 Paris.

Dépôt légal: janvier 2016. N° de Commission paritaire:

0317 K 81467. ISSN 0242-9225. Loi n°49-956 du 16.07.1949

sur les publications destinées à la jeunesse.

Directrice de la publication: Claire LÉOST.

© DISNEY HACHETTE PRESSE



# LES POTATOES

Qui est la célèbre sportiveoureuse de Jérémmy, des Fréro Delavega? Amélie Mauresmo, Laure Manaudou ou Camille Abily?







# Les sisters



CAZENOVE ET WILLIAM



## Animaux du froid



## Plantes et arbres Les records



## Monuments du monde



## Premiers essais des cachets d'aspirine effervescentes...

### Inventions Allô, docteur?



### Recettes Détox



### BD Les grands auteurs





## 3/8 L'aspirine

### Un peu d'histoire

- En 1897, Félix Hoffmann, chimiste allemand, ne supporte plus de voir son père souffrir de rhumatismes. Employé d'une firme pharmaceutique, il s'enferme dans son laboratoire, décidé à trouver une solution pour soulager son géniteur.
- Dans l'Antiquité déjà, les Grecs utilisaient les vertus de l'écorce de saule et de la reine-des-prés. En travaillant sur les propriétés de ces plantes, Félix Hoffmann met au point l'aspirine en 1898, premier médicament fabriqué en laboratoire.
- En 1853, l'Alsacien Charles Gerhardt, prof à l'université de Montpellier, avait déjà inventé

l'aspirine. Mais il ne savait pas qu'il avait concocté un super médicament. Sa trouvaille n'a pas été commercialisée!

### Et encore...

- L'aspirine se décline sous de nombreuses formes: effervescente, vitaminée, à croquer, aromatisée...
- L'aspirine est le médicament dont la production mondiale est la plus importante. Elle atteint 40 000 tonnes par an. Cela représente 80 milliards de comprimés!
- Pour conserver un bouquet de fleurs plus longtemps, il suffit de mettre un cachet d'aspirine dans l'eau du vase à la place du sachet de conservateur.



Sti

1/10

## Le requin du Groenland

### Où vit-il?

Ce squalo à l'allure pataude aime les eaux froides, voire glaciales. La température idéale de son bain oscille entre -0,6°C et +10°C. On le rencontre au large du Groenland, dont il tire son nom, mais aussi dans l'estuaire du Saint-Laurent, au Canada.

### Son astuce contre le froid

Le sang de ce poisson contient une forte concentration d'urée, une substance que l'on retrouve dans le sang et les urines des hommes, mais pas en aussi grande quantité. D'après les scientifiques, une telle dose d'urée agirait comme un antigel naturel. Elle empêcherait la formation de cristaux de glace.

### Et encore...

- La concentration d'urée donne à sa chair, toxique, une odeur de viande avariée et un goût de pipi. Du coup, les pêcheurs ne se bousculent pas pour remonter une prise aussi infecte dans leurs filets. Notre requin barbote en père peinard entre les icebergs!
- D'après une légende inuit, Skalg Suak, le premier requin du Groenland, serait né à partir d'un tissu imbibé d'urine.
- Le requin du Groenland peut atteindre 7 m de long, peser jusqu'à une tonne et vivre plus de 200 ans. C'est le deuxième plus gros requin carnivore, après le requin blanc, et le plus gros poisson des eaux arctiques.



F. Bant/Waterframe/Biosphoto

## 1/5 Soupe d'artichauts, petits pois et menthe

### Pour 4 personnes, il te faut:

- 4 gros artichauts • 300 g de petits pois écosés • 2 oignons nouveaux • 5 brins de menthe • 10 cl de crème de soja • Sel.

### Préparation

- Retire les premières feuilles des artichauts, coupe la base du pied et le haut des feuilles très dures. Puis, avec un couteau de cuisine, coupe les feuilles sur le côté en faisant tourner l'artichaut. Quand tu arrives au cœur et qu'il ne reste que des feuilles tendres, coupe-le en quatre et retire le foin.
- Lave et émince les oignons. Rince les petits pois. Dépose les artichauts et les oignons dans une cocotte, couvre d'eau et

fais cuire 15 mn. Ajoute les petits pois. Poursuis la cuisson 3 mn. • Lave la menthe. Effeuille-la. Mixe les légumes avec la crème de soja et la menthe, sale et filtre avec une passoire pour retirer les fibres et la peau des petits pois.

**Demande l'aide d'un adulte pour les opérations nécessitant l'usage d'un couteau, d'un appareil de cuisson...**



Trouve d'autres recettes dans le livre "Détox", de Coralie Ferreira. Éd. Hachette Cuisine.



Photo: Aimery Chemin

## 6/8 Le bambou: le plus solide

Le bambou est la plante la plus solide. Il peut être aussi résistant que le béton ou l'acier. Ses fibres verticales le rendent à la fois flexible et élastique, et aussi très résistant. En Asie, il sert beaucoup dans la construction: pour dresser les échafaudages, bâtir les maisons...

### Et encore...

- Le bambou fait partie des espèces végétales qui croissent le plus vite. Dans de bonnes conditions, s'il est bien exposé au soleil et que le sol est suffisamment humide, il peut pousser de plus de 1 m par jour! Certaines variétés atteignent 30 m de haut: la hauteur d'un immeuble de 10 étages.

- C'est également la plante la plus productive: une plantation sur la surface d'un terrain de football donne chaque année environ 30 tonnes de bambou, soit le poids d'un... cachalot!
- Il y a plus de 1 200 sortes de bambou. On en trouve presque partout sur la planète. Ce végétal s'adapte à tous les milieux, sauf l'environnement polaire. Il peut vivre une soixantaine d'années.
- Le bambou est l'aliment de base du panda. Celui-ci en dévore jusqu'à 20 kg par jour! L'ursidé consacre plus de la moitié de son temps à mâchouiller.



H. Lenain/Biosphoto

## 3/11 Rob-Vel

### On lui doit...

Spirou. Ce nom veut dire "écureuil" en Belgique francophone, car ce personnage est roux comme un écureuil. Rob-Vel dessinera, aidé de sa femme, une dizaine d'histoires complètes du petit groom.

### Sa petite histoire

Robert Velter, dit Rob-Vel, est un dessinateur français né en 1909. Il travaille d'abord comme steward sur des bateaux reliant la France aux États-Unis. En 1936, il commence à dessiner dans des journaux. En 1937, Jean Dupuis le remarque. Cet éditeur belge veut lancer un journal de BD. C'est pour ce titre que Rob-Vel crée Spirou en l'affublant d'un costume rouge qui était celui

qu'il portait comme steward. En 1939, il lui adjoint un écureuil de compagnie, Spip. Après la Seconde Guerre mondiale, Rob-Vel laisse Spirou à d'autres dessinateurs. Il imagine d'autres héros. Ceux-ci auront moins de succès. Il illustra aussi des histoires pour Le Journal de Mickey sous le nom de Bozz. Il meurt en 1991.

### Et encore...

- Soldat pendant la Seconde Guerre mondiale, Rob-Vel continua d'envoyer des scénarios et des crayonnés depuis le front.
- Le 55<sup>e</sup> "Spirou et Fantasio" sortira en mars. Il sera scénarisé par Fabien Vehlmann et dessiné par Yoann.



"La véritable histoire de Spirou" par le collectif Pissavy-Yvernault - © Dupuis 2015. Circa 1930, collection Famille Roche

1/10

## La tour Eiffel (France)

### Sa petite histoire

Construite par l'ingénieur Gustave Eiffel, cette tour de métal est née le 31 mars 1889. Elle a été édifée pour l'Exposition universelle qui célébrait le centenaire de la Révolution française. Elle devait être détruite après la manifestation! Elle n'a été sauvée que grâce à son immense succès. Aujourd'hui, elle symbolise Paris et même la France.

### Le sais-tu?

- Elle a été construite en deux ans, deux mois et cinq jours.
- Elle culmine à 324 m, soit la hauteur d'un immeuble de 108 étages. Elle pèse 10 100 tonnes, autant que 1 500 éléphants d'Afrique.

- Il faut gravir 1 665 marches pour en atteindre le sommet!
- Elle attire 7 millions de touristes par an et a accueilli plus de 250 millions de visiteurs depuis son inauguration.
- Des répliques se dressent à Lyon, Las Vegas, Tokyo...
- En 1925, l'escroc Victor Lustig a réussi à vendre ce monument à un ferrailleur en lui faisant croire, grâce à de faux documents, qu'elle allait être démontée.
- Le 1<sup>er</sup> avril 1986, un journal a annoncé que la tour allait être déplacée à Disneyland® Paris. C'était un poisson d'avril!
- La tour Eiffel apparaît dans le film "Ratatouille". C'est en l'apercevant que Rémy réalise qu'il est arrivé à Paris.



Age Fotostock







# Donald

## Les p'tits boulots



FJB 049495

